

# 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)

鳥取

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)

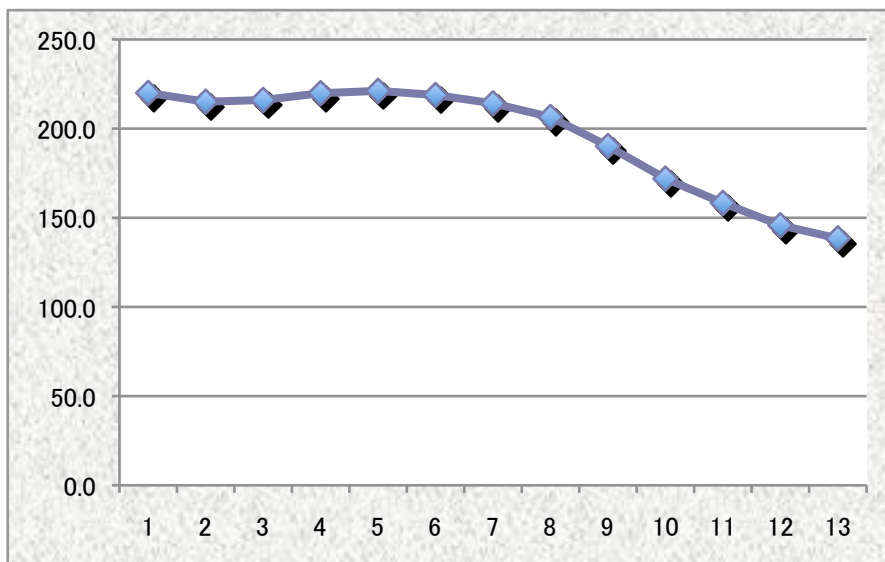
※1度=約1.5kPaで計算した場合

1月上旬の調整空気圧=220kPa+(点検時の気温-5.8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	4.9	0	0.20%	-2.2	5.8	0		0	0	220.0	0
2月	5.0	0	0.20%	-2.2	4.3	(1.5)	1.5	-2.3	-0.5	215.1	-2.2
3月	8.1	0	0.20%	-3.5	6.7	2.4	1.5	3.6	-0.5	216.0	-1.8
4月	13.9	0	0.20%	-6.1	11.9	5.2	1.5	7.8	-0.5	219.8	-0.1
5月	18.4	0	0.20%	-8.1	17.2	5.3	1.5	8.0	-0.5	221.2	0.5
6月	22.5	0	0.20%	-9.8	21.4	4.2	1.5	6.3	-0.5	218.8	-0.5
7月	26.6	0	0.20%	-11.4	25.2	3.8	1.5	5.7	-0.5	214.2	-2.6
8月	27.6	0	0.20%	-11.4	28.0	2.8	1.5	4.2	-0.5	206.5	-6.1
9月	23.1	0	0.20%	-8.8	25.1	(2.9)	1.5	-4.4	-0.5	190.3	-13.5
10月	17.3	0	0.20%	-5.9	19.1	(6.0)	1.5	-9.0	-0.5	172.0	-21.8
11月	12.3	0	0.20%	-3.9	14.3	(4.8)	1.5	-7.2	-0.5	158.3	-28.0
12月	7.6	0	0.20%	-2.2	8.9	(5.4)	1.5	-8.1	-0.5	145.8	-33.7
1月	4.9	0	0.20%	0.0	5.8	(3.1)	1.5	-4.7	-0.5	138.5	-37.1
年	15.6			-75.5	-34.3%			0	-6.0	-81.5	

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)



# 鳥取

## 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

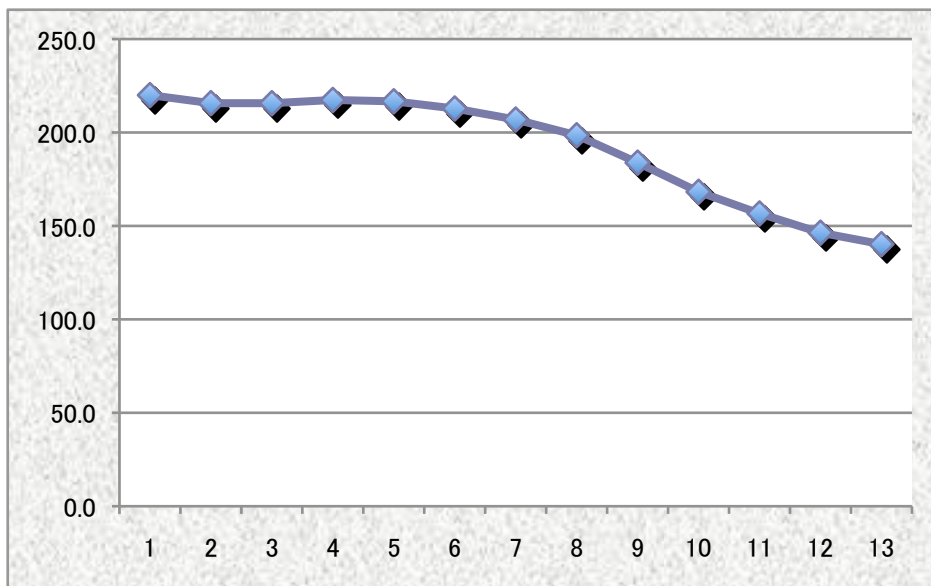
自然漏れゼロ温度=0°Cの場合

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-5.8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	4.9	0	0.20%	-2.2	5.8	0		0	0	220.0	0
2月	5.0	0	0.20%	-2.2	4.3	(1.5)	1.1	-1.7	-0.5	215.7	-2.0
3月	8.1	0	0.20%	-3.5	6.7	2.4	1.1	2.6	-0.5	215.7	-2.0
4月	13.9	0	0.20%	-6.0	11.9	5.2	1.1	5.7	-0.5	217.4	-1.2
5月	18.4	0	0.20%	-8.0	17.2	5.3	1.1	5.8	-0.5	216.7	-1.5
6月	22.5	0	0.20%	-9.6	21.4	4.2	1.1	4.6	-0.5	212.8	-3.3
7月	26.6	0	0.20%	-11.0	25.2	3.8	1.1	4.2	-0.5	206.9	-5.9
8月	27.6	0	0.20%	-11.0	28.0	2.8	1.1	3.1	-0.5	198.5	-9.8
9月	23.1	0	0.20%	-8.5	25.1	(2.9)	1.1	-3.2	-0.5	183.9	-16.4
10月	17.3	0	0.20%	-5.8	19.1	(6.0)	1.1	-6.6	-0.5	168.3	-23.5
11月	12.3	0	0.20%	-3.9	14.3	(4.8)	1.1	-5.3	-0.5	156.7	-28.8
12月	7.6	0	0.20%	-2.2	8.9	(5.4)	1.1	-5.9	-0.5	146.4	-33.5
1月	4.9	0	0.20%	0.0	5.8	(3.1)	1.1	-3.4	-0.5	140.2	-36.3
年	15.6			-73.8	-33.5%			0	-6.0	-79.8	



# 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)

## 鳥取

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

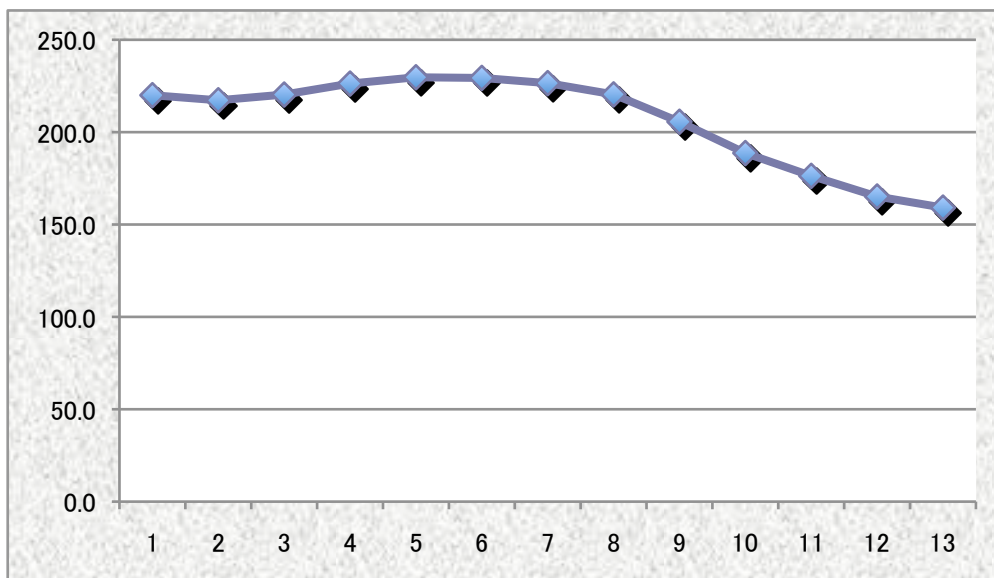
自然漏れゼロ温度=5°Cの場合

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-5.8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	上月気温	気温差	1度	気温影響	点検漏	空気圧	増減%
1月	4.9	5	0.20%	0.0	5.8	0		0	0	220.0	0
2月	5.0	5	0.20%	0.0	4.3	(1.5)	1.5	-2.3	-0.5	217.3	-1.3
3月	8.1	5	0.20%	-1.4	6.7	2.4	1.5	3.6	-0.5	220.4	0.2
4月	13.9	5	0.20%	-4.0	11.9	5.2	1.5	7.8	-0.5	226.3	2.9
5月	18.4	5	0.20%	-6.2	17.2	5.3	1.5	8.0	-0.5	229.7	4.4
6月	22.5	5	0.20%	-8.0	21.4	4.2	1.5	6.3	-0.5	229.3	4.2
7月	26.6	5	0.20%	-9.8	25.2	3.8	1.5	5.7	-0.5	226.5	3.0
8月	27.6	5	0.20%	-10.0	28.0	2.8	1.5	4.2	-0.5	220.4	0.2
9月	23.1	5	0.20%	-7.4	25.1	(2.9)	1.5	-4.4	-0.5	205.6	-6.5
10月	17.3	5	0.20%	-4.6	19.1	(6.0)	1.5	-9.0	-0.5	188.7	-14.2
11月	12.3	5	0.20%	-2.6	14.3	(4.8)	1.5	-7.2	-0.5	176.3	-19.8
12月	7.6	5	0.20%	-0.9	8.9	(5.4)	1.5	-8.1	-0.5	165.2	-24.9
1月	4.9	5	0.20%	0.0	5.8	(3.1)	1.5	-4.7	-0.5	159.2	-27.7
年	15.6			-54.8	-24.9%			0	-6.0	-60.8	



# 鳥取

## 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

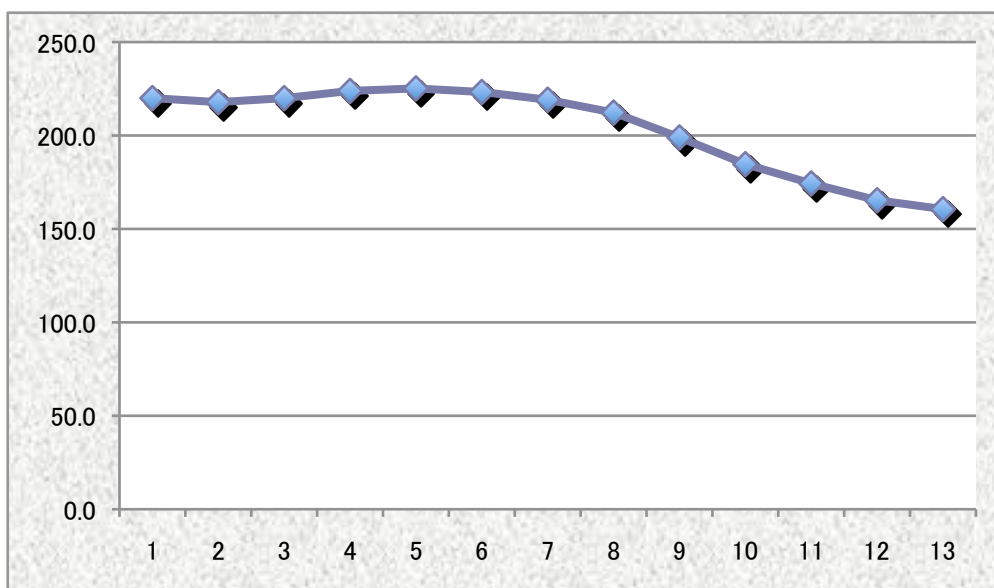
自然漏れゼロ温度=5°Cの場合

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-5.8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	4.9	5	0.20%	0.0	5.8	0		0	0	220.0	0
2月	5.0	5	0.20%	0.0	4.3	(1.5)	1.1	-1.7	-0.5	217.9	-1.0
3月	8.1	5	0.20%	-1.4	6.7	2.4	1.1	2.6	-0.5	220.0	0.0
4月	13.9	5	0.20%	-4.0	11.9	5.2	1.1	5.7	-0.5	223.8	1.7
5月	18.4	5	0.20%	-6.0	17.2	5.3	1.1	5.8	-0.5	225.2	2.4
6月	22.5	5	0.20%	-7.8	21.4	4.2	1.1	4.6	-0.5	223.3	1.5
7月	26.6	5	0.20%	-9.5	25.2	3.8	1.1	4.2	-0.5	219.1	-0.4
8月	27.6	5	0.20%	-9.6	28.0	2.8	1.1	3.1	-0.5	212.3	-3.5
9月	23.1	5	0.20%	-7.2	25.1	(2.9)	1.1	-3.2	-0.5	199.0	-9.6
10月	17.3	5	0.20%	-4.5	19.1	(6.0)	1.1	-6.6	-0.5	184.7	-16.1
11月	12.3	5	0.20%	-2.5	14.3	(4.8)	1.1	-5.3	-0.5	174.3	-20.8
12月	7.6	5	0.20%	-0.9	8.9	(5.4)	1.1	-5.9	-0.5	165.4	-24.8
1月	4.9	5	0.20%	0.0	5.8	(3.1)	1.1	-3.4	-0.5	160.6	-27.0
年	15.6			-53.4	-24.3%			0	-6.0	-59.4	



# 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

## 鳥取

1ヶ月の自然漏れ=気温1°Cで0.20%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	4.9	0	0.20%	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9
2月	5.0	0	0.20%	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0
3月	8.1	0	0.20%	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.2	4.4	4.5	4.7	4.9
4月	13.9	0	0.20%	5.6	5.8	6.1	6.4	6.7	7.0	7.2	7.5	7.8	8.1	8.3
5月	18.4	0	0.20%	7.4	7.7	8.1	8.5	8.8	9.2	9.6	9.9	10.3	10.7	11.0
6月	22.5	0	0.20%	9.0	9.5	9.9	10.4	10.8	11.3	11.7	12.2	12.6	13.1	13.5
7月	26.6	0	0.20%	10.6	11.2	11.7	12.2	12.8	13.3	13.8	14.4	14.9	15.4	16.0
8月	27.6	0	0.20%	11.0	11.6	12.1	12.7	13.2	13.8	14.4	14.9	15.5	16.0	16.6
9月	23.1	0	0.20%	9.2	9.7	10.2	10.6	11.1	11.6	12.0	12.5	12.9	13.4	13.9
10月	17.3	0	0.20%	6.9	7.3	7.6	8.0	8.3	8.7	9.0	9.3	9.7	10.0	10.4
11月	12.3	0	0.20%	4.9	5.2	5.4	5.7	5.9	6.2	6.4	6.6	6.9	7.1	7.4
12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
年	15.6			-74.9	-78.7	-82.4	-86.2	-89.9	-93.7	-97.4	-101.1	-104.9	-108.6	-112.4

1ヶ月の自然漏れ=気温1°Cで0.20%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	4.9	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	5.0	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	8.1	5	0.20%	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9
4月	13.9	5	0.20%	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.6	4.8	5.0	5.2	5.3
5月	18.4	5	0.20%	5.4	5.6	5.9	6.2	6.4	6.7	7.0	7.2	7.5	7.8	8.0
6月	22.5	5	0.20%	7.0	7.4	7.7	8.1	8.4	8.8	9.1	9.5	9.8	10.2	10.5
7月	26.6	5	0.20%	8.6	9.1	9.5	9.9	10.4	10.8	11.2	11.7	12.1	12.5	13.0
8月	27.6	5	0.20%	9.0	9.5	9.9	10.4	10.8	11.3	11.8	12.2	12.7	13.1	13.6
9月	23.1	5	0.20%	7.2	7.6	8.0	8.3	8.7	9.1	9.4	9.8	10.1	10.5	10.9
10月	17.3	5	0.20%	4.9	5.2	5.4	5.7	5.9	6.2	6.4	6.6	6.9	7.1	7.4
11月	12.3	5	0.20%	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	3.9	4.1	4.2	4.4
12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
年	15.6			-51.0	-53.5	-56.1	-58.6	-61.2	-63.7	-66.2	-68.8	-71.3	-73.9	-76.4

# 鳥取

1ヶ月の自然漏れ=気温1℃で0.18%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	4.9	0	0.18%	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6
2月	5.0	0	0.18%	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7
3月	8.1	0	0.18%	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.6	3.8	3.9	4.1	4.2	4.4
4月	13.9	0	0.18%	5.0	5.3	5.5	5.8	6.0	6.3	6.5	6.8	7.0	7.3	7.5
5月	18.4	0	0.18%	6.6	7.0	7.3	7.6	7.9	8.3	8.6	8.9	9.3	9.6	9.9
6月	22.5	0	0.18%	8.1	8.5	8.9	9.3	9.7	10.1	10.5	10.9	11.3	11.7	12.2
7月	26.6	0	0.18%	9.6	10.1	10.5	11.0	11.5	12.0	12.4	12.9	13.4	13.9	14.4
8月	27.6	0	0.18%	9.9	10.4	10.9	11.4	11.9	12.4	12.9	13.4	13.9	14.4	14.9
9月	23.1	0	0.18%	8.3	8.7	9.1	9.6	10.0	10.4	10.8	11.2	11.6	12.1	12.5
10月	17.3	0	0.18%	6.2	6.5	6.9	7.2	7.5	7.8	8.1	8.4	8.7	9.0	9.3
11月	12.3	0	0.18%	4.4	4.6	4.9	5.1	5.3	5.5	5.8	6.0	6.2	6.4	6.6
12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
年	15.6			-67.4	-70.8	-74.2	-77.5	-80.9	-84.3	-87.7	-91.0	-94.4	-97.8	-101.1

1ヶ月の自然漏れ=気温1℃で0.22%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	4.9	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	5.0	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	8.1	5	0.22%	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0
4月	13.9	5	0.22%	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9
5月	18.4	5	0.22%	5.9	6.2	6.5	6.8	7.1	7.4	7.7	8.0	8.3	8.5	8.8
6月	22.5	5	0.22%	7.7	8.1	8.5	8.9	9.2	9.6	10.0	10.4	10.8	11.2	11.6
7月	26.6	5	0.22%	9.5	10.0	10.5	10.9	11.4	11.9	12.4	12.8	13.3	13.8	14.3
8月	27.6	5	0.22%	9.9	10.4	10.9	11.4	11.9	12.4	12.9	13.4	13.9	14.4	14.9
9月	23.1	5	0.22%	8.0	8.4	8.8	9.2	9.6	10.0	10.4	10.8	11.1	11.5	11.9
10月	17.3	5	0.22%	5.4	5.7	6.0	6.2	6.5	6.8	7.0	7.3	7.6	7.8	8.1
11月	12.3	5	0.22%	3.2	3.4	3.5	3.7	3.9	4.0	4.2	4.3	4.5	4.7	4.8
12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
年	15.6			-56.1	-58.9	-61.7	-64.5	-67.3	-70.1	-72.9	-75.7	-78.5	-81.3	-84.1