

# 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)

尾鷲

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)

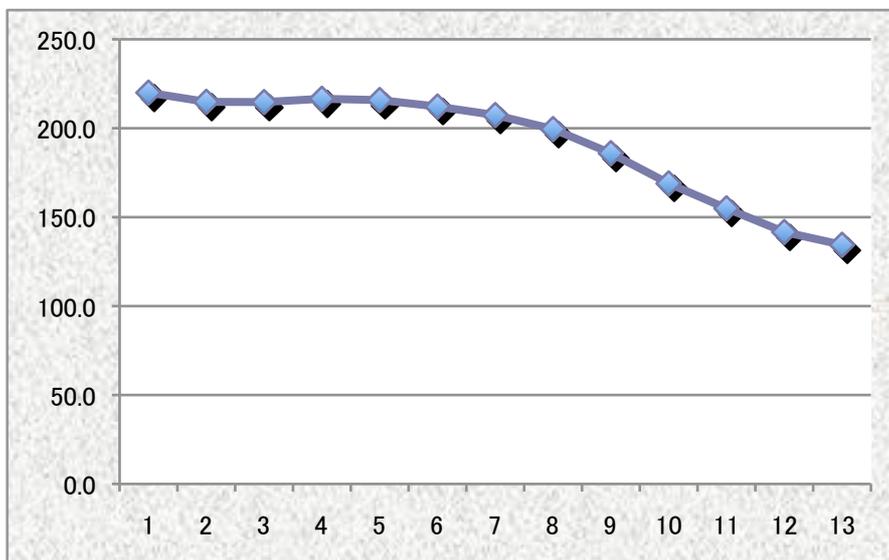
※1度=約1.5kPaで計算した場合

1月上旬の調整空気圧=220kPa+(点検時の気温-7.8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	7.2	0	0.20%	-3.2	7.8	0		0	0	220.0	0
2月	7.5	0	0.20%	-3.2	6.8	(1.0)	1.5	-1.5	-0.5	214.8	-2.3
3月	10.6	0	0.20%	-4.6	9.2	2.4	1.5	3.6	-0.5	214.7	-2.4
4月	15.4	0	0.20%	-6.7	13.8	4.6	1.5	6.9	-0.5	216.6	-1.6
5月	19.1	0	0.20%	-8.2	18.1	4.3	1.5	6.5	-0.5	215.8	-1.9
6月	22.5	0	0.20%	-9.5	21.5	3.4	1.5	5.1	-0.5	212.2	-3.5
7月	26.1	0	0.20%	-10.8	25.0	3.5	1.5	5.3	-0.5	207.4	-5.7
8月	27.1	0	0.20%	-10.8	27.3	2.3	1.5	3.5	-0.5	199.5	-9.3
9月	24.2	0	0.20%	-9.0	25.8	(1.5)	1.5	-2.3	-0.5	186.0	-15.5
10月	19.1	0	0.20%	-6.5	20.8	(5.0)	1.5	-7.5	-0.5	169.0	-23.2
11月	14.2	0	0.20%	-4.4	16.1	(4.7)	1.5	-7.1	-0.5	154.9	-29.6
12月	9.3	0	0.20%	-2.6	10.5	(5.6)	1.5	-8.4	-0.5	141.6	-35.6
1月	7.2	0	0.20%	0.0	7.8	(2.7)	1.5	-4.1	-0.5	134.5	-38.9
年	16.9			-79.5	-36.2%			0	-6.0	-85.5	

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)



# 尾鷲

## 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

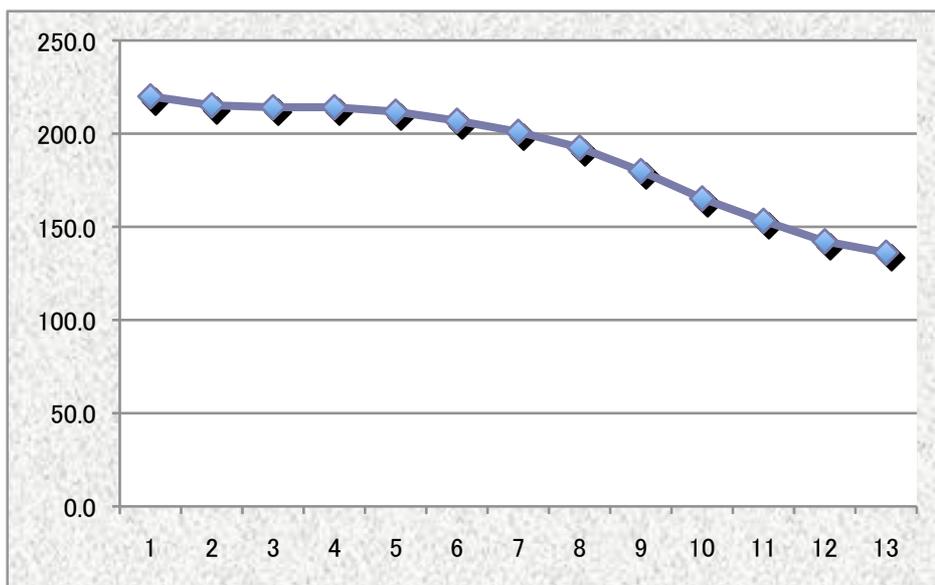
自然漏れゼロ温度=0°Cの場合

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-7.8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	7.2	0	0.20%	-3.2	7.8	0		0	0	220.0	0
2月	7.5	0	0.20%	-3.2	6.8	(1.0)	1.1	-1.1	-0.5	215.2	-2.2
3月	10.6	0	0.20%	-4.5	9.2	2.4	1.1	2.6	-0.5	214.1	-2.7
4月	15.4	0	0.20%	-6.6	13.8	4.6	1.1	5.1	-0.5	214.2	-2.7
5月	19.1	0	0.20%	-8.1	18.1	4.3	1.1	4.7	-0.5	211.8	-3.7
6月	22.5	0	0.20%	-9.3	21.5	3.4	1.1	3.7	-0.5	206.9	-5.9
7月	26.1	0	0.20%	-10.5	25.0	3.5	1.1	3.9	-0.5	201.0	-8.6
8月	27.1	0	0.20%	-10.4	27.3	2.3	1.1	2.5	-0.5	192.5	-12.5
9月	24.2	0	0.20%	-8.7	25.8	(1.5)	1.1	-1.7	-0.5	179.9	-18.2
10月	19.1	0	0.20%	-6.3	20.8	(5.0)	1.1	-5.5	-0.5	165.2	-24.9
11月	14.2	0	0.20%	-4.4	16.1	(4.7)	1.1	-5.2	-0.5	153.2	-30.3
12月	9.3	0	0.20%	-2.6	10.5	(5.6)	1.1	-6.2	-0.5	142.2	-35.3
1月	7.2	0	0.20%	0.0	7.8	(2.7)	1.1	-3.0	-0.5	136.1	-38.1
年	16.9			-77.9	-35.4%			0	-6.0	-83.9	



# 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)

## 尾鷲

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

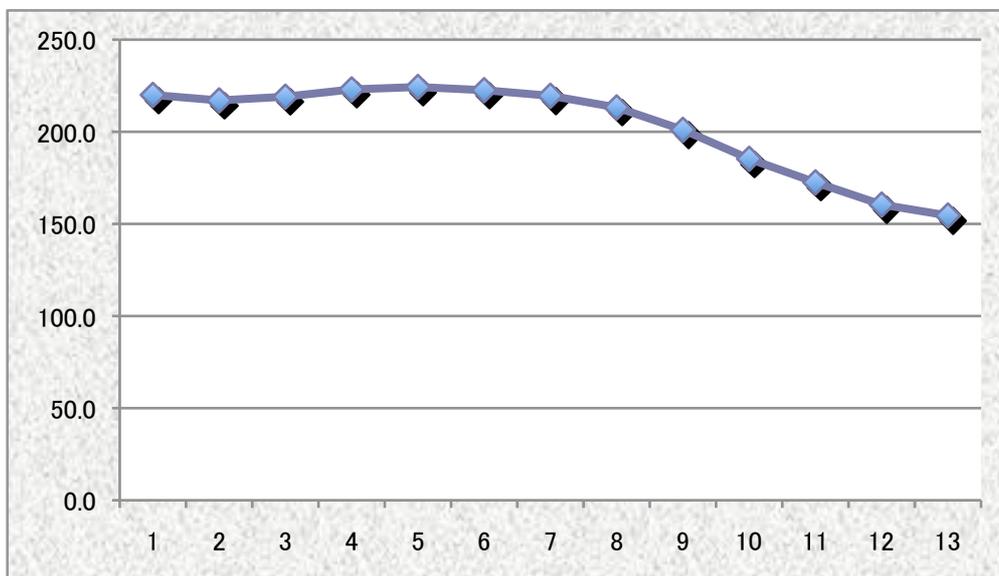
自然漏れゼロ温度=5°Cの場合

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-7.8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	7.2	5	0.20%	-1.0	7.8	0		0	0	220.0	0
2月	7.5	5	0.20%	-1.1	6.8	(1.0)	1.5	-1.5	-0.5	217.0	-1.3
3月	10.6	5	0.20%	-2.5	9.2	2.4	1.5	3.6	-0.5	219.0	-0.4
4月	15.4	5	0.20%	-4.6	13.8	4.6	1.5	6.9	-0.5	223.0	1.4
5月	19.1	5	0.20%	-6.3	18.1	4.3	1.5	6.5	-0.5	224.3	2.0
6月	22.5	5	0.20%	-7.8	21.5	3.4	1.5	5.1	-0.5	222.6	1.2
7月	26.1	5	0.20%	-9.3	25.0	3.5	1.5	5.3	-0.5	219.5	-0.2
8月	27.1	5	0.20%	-9.4	27.3	2.3	1.5	3.5	-0.5	213.2	-3.1
9月	24.2	5	0.20%	-7.7	25.8	(1.5)	1.5	-2.3	-0.5	201.1	-8.6
10月	19.1	5	0.20%	-5.2	20.8	(5.0)	1.5	-7.5	-0.5	185.3	-15.8
11月	14.2	5	0.20%	-3.2	16.1	(4.7)	1.5	-7.1	-0.5	172.6	-21.6
12月	9.3	5	0.20%	-1.4	10.5	(5.6)	1.5	-8.4	-0.5	160.5	-27.1
1月	7.2	5	0.20%	0.0	7.8	(2.7)	1.5	-4.1	-0.5	154.5	-29.8
年	16.9			-59.5	-27.0%			0	-6.0	-65.5	



# 尾鷲

## 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

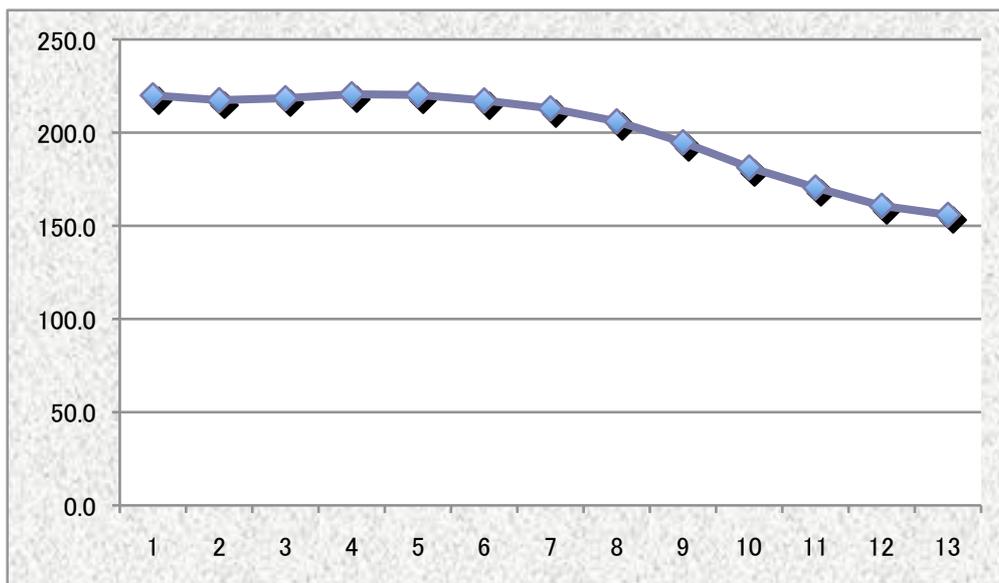
自然漏れゼロ温度=5°Cの場合

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-7.8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	7.2	5	0.20%	-1.0	7.8	0		0	0	220.0	0
2月	7.5	5	0.20%	-1.1	6.8	(1.0)	1.1	-1.1	-0.5	217.4	-1.2
3月	10.6	5	0.20%	-2.4	9.2	2.4	1.1	2.6	-0.5	218.5	-0.7
4月	15.4	5	0.20%	-4.6	13.8	4.6	1.1	5.1	-0.5	220.6	0.3
5月	19.1	5	0.20%	-6.2	18.1	4.3	1.1	4.7	-0.5	220.2	0.1
6月	22.5	5	0.20%	-7.6	21.5	3.4	1.1	3.7	-0.5	217.3	-1.2
7月	26.1	5	0.20%	-9.0	25.0	3.5	1.1	3.9	-0.5	213.0	-3.2
8月	27.1	5	0.20%	-9.1	27.3	2.3	1.1	2.5	-0.5	206.1	-6.3
9月	24.2	5	0.20%	-7.5	25.8	(1.5)	1.1	-1.7	-0.5	194.8	-11.5
10月	19.1	5	0.20%	-5.1	20.8	(5.0)	1.1	-5.5	-0.5	181.3	-17.6
11月	14.2	5	0.20%	-3.1	16.1	(4.7)	1.1	-5.2	-0.5	170.5	-22.5
12月	9.3	5	0.20%	-1.4	10.5	(5.6)	1.1	-6.2	-0.5	160.7	-26.9
1月	7.2	5	0.20%	0.0	7.8	(2.7)	1.1	-3.0	-0.5	155.9	-29.1
年	16.9			-58.1	-26.4%			0	-6.0	-64.1	



# 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

## 尾鷲

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	7.2	0	0.20%	2.9	3.0	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.9	4.0	4.2	4.3
2月	7.5	0	0.20%	3.0	3.2	3.3	3.5	3.6	3.8	3.9	4.1	4.2	4.4	4.5
3月	10.6	0	0.20%	4.2	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	6.1	6.4
4月	15.4	0	0.20%	6.2	6.5	6.8	7.1	7.4	7.7	8.0	8.3	8.6	8.9	9.2
5月	19.1	0	0.20%	7.6	8.0	8.4	8.8	9.2	9.6	9.9	10.3	10.7	11.1	11.5
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	26.1	0	0.20%	10.4	11.0	11.5	12.0	12.5	13.1	13.6	14.1	14.6	15.1	15.7
8月	27.1	0	0.20%	10.8	11.4	11.9	12.5	13.0	13.6	14.1	14.6	15.2	15.7	16.3
9月	24.2	0	0.20%	9.7	10.2	10.6	11.1	11.6	12.1	12.6	13.1	13.6	14.0	14.5
10月	19.1	0	0.20%	7.6	8.0	8.4	8.8	9.2	9.6	9.9	10.3	10.7	11.1	11.5
11月	14.2	0	0.20%	5.7	6.0	6.2	6.5	6.8	7.1	7.4	7.7	8.0	8.2	8.5
12月	9.3	0	0.20%	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6
年	16.9			-80.9	-85.0	-89.0	-93.1	-97.1	-101.2	-105.2	-109.2	-113.3	-117.3	-121.4

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	7.2	5	0.20%	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3
2月	7.5	5	0.20%	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5
3月	10.6	5	0.20%	2.2	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.4
4月	15.4	5	0.20%	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2
5月	19.1	5	0.20%	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8	7.1	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5
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	26.1	5	0.20%	8.4	8.9	9.3	9.7	10.1	10.6	11.0	11.4	11.8	12.2	12.7
8月	27.1	5	0.20%	8.8	9.3	9.7	10.2	10.6	11.1	11.5	11.9	12.4	12.8	13.3
9月	24.2	5	0.20%	7.7	8.1	8.4	8.8	9.2	9.6	10.0	10.4	10.8	11.1	11.5
10月	19.1	5	0.20%	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8	7.1	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5
11月	14.2	5	0.20%	3.7	3.9	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.3	5.5
12月	9.3	5	0.20%	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
年	16.9			-56.9	-59.8	-62.6	-65.5	-68.3	-71.2	-74.0	-76.8	-79.7	-82.5	-85.4

# 尾鷲

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	7.2	0	0.18%	2.6	2.7	2.9	3.0	3.1	3.2	3.4	3.5	3.6	3.8	3.9
2月	7.5	0	0.18%	2.7	2.8	3.0	3.1	3.2	3.4	3.5	3.6	3.8	3.9	4.1
3月	10.6	0	0.18%	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.3	5.5	5.7
4月	15.4	0	0.18%	5.5	5.8	6.1	6.4	6.7	6.9	7.2	7.5	7.8	8.0	8.3
5月	19.1	0	0.18%	6.9	7.2	7.6	7.9	8.3	8.6	8.9	9.3	9.6	10.0	10.3
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	26.1	0	0.18%	9.4	9.9	10.3	10.8	11.3	11.7	12.2	12.7	13.2	13.6	14.1
8月	27.1	0	0.18%	9.8	10.2	10.7	11.2	11.7	12.2	12.7	13.2	13.7	14.1	14.6
9月	24.2	0	0.18%	8.7	9.1	9.6	10.0	10.5	10.9	11.3	11.8	12.2	12.6	13.1
10月	19.1	0	0.18%	6.9	7.2	7.6	7.9	8.3	8.6	8.9	9.3	9.6	10.0	10.3
11月	14.2	0	0.18%	5.1	5.4	5.6	5.9	6.1	6.4	6.6	6.9	7.2	7.4	7.7
12月	9.3	0	0.18%	3.3	3.5	3.7	3.9	4.0	4.2	4.4	4.5	4.7	4.9	5.0
年	16.9			-72.8	-76.5	-80.1	-83.8	-87.4	-91.0	-94.7	-98.3	-102.0	-105.6	-109.2

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	7.2	5	0.22%	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
2月	7.5	5	0.22%	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7
3月	10.6	5	0.22%	2.5	2.6	2.7	2.8	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.6	3.7
4月	15.4	5	0.22%	4.6	4.8	5.0	5.3	5.5	5.7	5.9	6.2	6.4	6.6	6.9
5月	19.1	5	0.22%	6.2	6.5	6.8	7.1	7.4	7.8	8.1	8.4	8.7	9.0	9.3
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	26.1	5	0.22%	9.3	9.7	10.2	10.7	11.1	11.6	12.1	12.5	13.0	13.5	13.9
8月	27.1	5	0.22%	9.7	10.2	10.7	11.2	11.7	12.2	12.6	13.1	13.6	14.1	14.6
9月	24.2	5	0.22%	8.4	8.9	9.3	9.7	10.1	10.6	11.0	11.4	11.8	12.2	12.7
10月	19.1	5	0.22%	6.2	6.5	6.8	7.1	7.4	7.8	8.1	8.4	8.7	9.0	9.3
11月	14.2	5	0.22%	4.0	4.3	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	6.1
12月	9.3	5	0.22%	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.7	2.8
年	16.9			-62.6	-65.7	-68.9	-72.0	-75.1	-78.3	-81.4	-84.5	-87.7	-90.8	-93.9