

# 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)

潮岬

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)

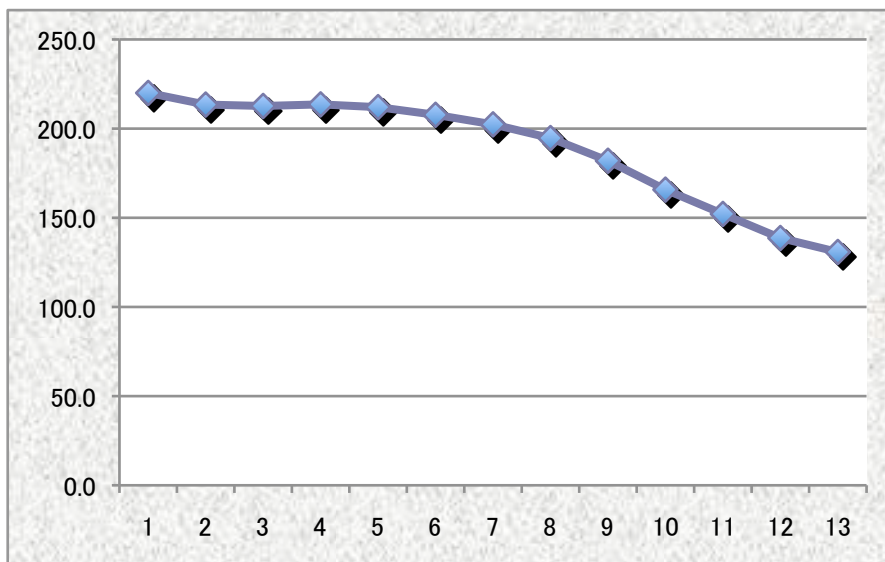
※1度=約1.5kPaで計算した場合

1月上旬の調整空気圧=220kPa+(点検時の気温-9.7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	8.9	0	0.20%	-3.9	9.7	0		0	0	220.0	0
2月	9.1	0	0.20%	-3.9	8.3	(1.4)	1.5	-2.1	-0.5	213.5	-3.0
3月	11.9	0	0.20%	-5.1	10.7	2.4	1.5	3.6	-0.5	212.7	-3.3
4月	16.5	0	0.20%	-7.0	15.0	4.3	1.5	6.5	-0.5	213.6	-2.9
5月	19.9	0	0.20%	-8.4	19.0	4.0	1.5	6.0	-0.5	212.0	-3.6
6月	22.9	0	0.20%	-9.5	22.1	3.1	1.5	4.7	-0.5	207.7	-5.6
7月	26.3	0	0.20%	-10.6	25.2	3.1	1.5	4.7	-0.5	202.4	-8.0
8月	27.5	0	0.20%	-10.7	27.5	2.3	1.5	3.5	-0.5	194.7	-11.5
9月	25.0	0	0.20%	-9.1	26.5	(1.0)	1.5	-1.5	-0.5	182.0	-17.3
10月	20.6	0	0.20%	-6.8	22.1	(4.4)	1.5	-6.6	-0.5	165.8	-24.6
11月	16.1	0	0.20%	-4.9	17.9	(4.2)	1.5	-6.3	-0.5	152.2	-30.8
12月	11.3	0	0.20%	-3.1	12.5	(5.4)	1.5	-8.1	-0.5	138.7	-37.0
1月	8.9	0	0.20%	0.0	9.7	(2.8)	1.5	-4.2	-0.5	130.8	-40.5
年	18.0			-83.2	-37.8%			0	-6.0	-89.2	

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)



# 潮岬

## 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

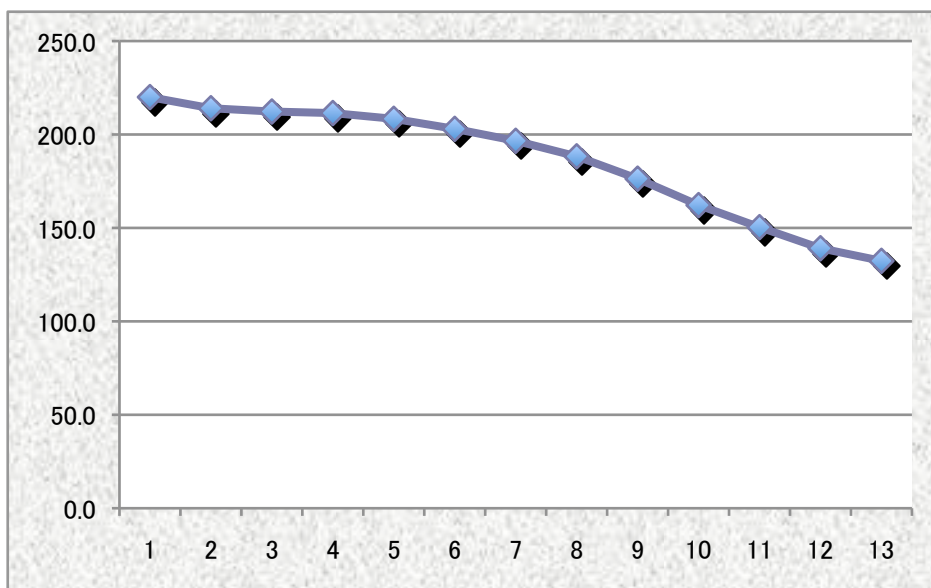
自然漏れゼロ温度=0°Cの場合

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-9.7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	8.9	0	0.20%	-3.9	9.7	0		0	0	220.0	0
2月	9.1	0	0.20%	-3.9	8.3	(1.4)	1.1	-1.5	-0.5	214.0	-2.7
3月	11.9	0	0.20%	-5.1	10.7	2.4	1.1	2.6	-0.5	212.3	-3.5
4月	16.5	0	0.20%	-7.0	15.0	4.3	1.1	4.7	-0.5	211.5	-3.9
5月	19.9	0	0.20%	-8.3	19.0	4.0	1.1	4.4	-0.5	208.4	-5.3
6月	22.9	0	0.20%	-9.3	22.1	3.1	1.1	3.4	-0.5	203.0	-7.7
7月	26.3	0	0.20%	-10.3	25.2	3.1	1.1	3.4	-0.5	196.6	-10.6
8月	27.5	0	0.20%	-10.4	27.5	2.3	1.1	2.5	-0.5	188.3	-14.4
9月	25.0	0	0.20%	-8.8	26.5	(1.0)	1.1	-1.1	-0.5	176.3	-19.8
10月	20.6	0	0.20%	-6.7	22.1	(4.4)	1.1	-4.8	-0.5	162.2	-26.3
11月	16.1	0	0.20%	-4.8	17.9	(4.2)	1.1	-4.6	-0.5	150.4	-31.6
12月	11.3	0	0.20%	-3.1	12.5	(5.4)	1.1	-5.9	-0.5	139.1	-36.8
1月	8.9	0	0.20%	0.0	9.7	(2.8)	1.1	-3.1	-0.5	132.4	-39.8
年	18.0			-81.6	-37.1%			0	-6.0	-87.6	



# 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)

## 潮岬

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

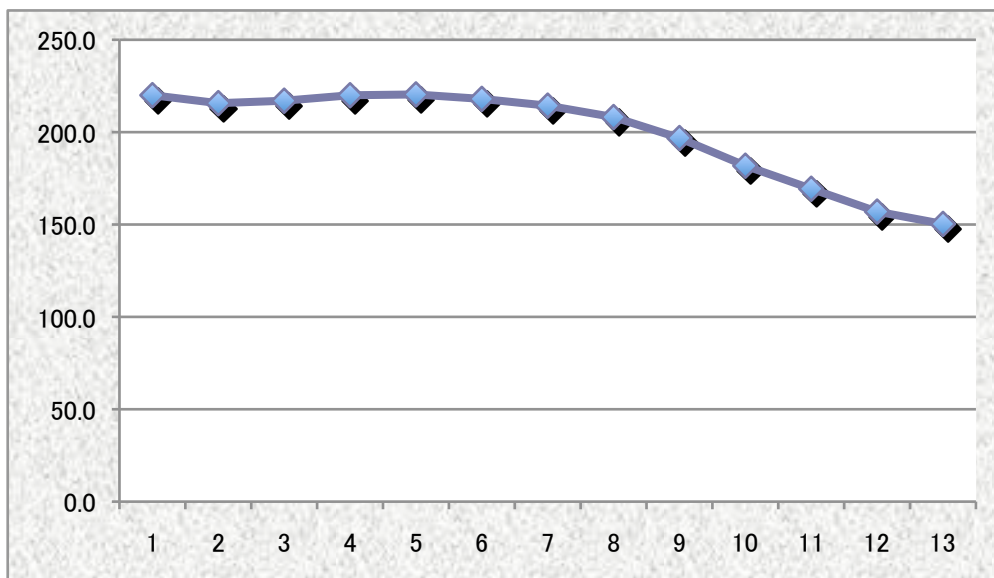
自然漏れゼロ温度=5°Cの場合

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-9.7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	8.9	5	0.20%	-1.7	9.7	0		0	0	220.0	0
2月	9.1	5	0.20%	-1.8	8.3	(1.4)	1.5	-2.1	-0.5	215.7	-2.0
3月	11.9	5	0.20%	-3.0	10.7	2.4	1.5	3.6	-0.5	217.0	-1.4
4月	16.5	5	0.20%	-5.1	15.0	4.3	1.5	6.5	-0.5	220.0	0.0
5月	19.9	5	0.20%	-6.6	19.0	4.0	1.5	6.0	-0.5	220.4	0.2
6月	22.9	5	0.20%	-7.8	22.1	3.1	1.5	4.7	-0.5	218.0	-0.9
7月	26.3	5	0.20%	-9.1	25.2	3.1	1.5	4.7	-0.5	214.3	-2.6
8月	27.5	5	0.20%	-9.4	27.5	2.3	1.5	3.5	-0.5	208.2	-5.4
9月	25.0	5	0.20%	-7.9	26.5	(1.0)	1.5	-1.5	-0.5	196.8	-10.5
10月	20.6	5	0.20%	-5.7	22.1	(4.4)	1.5	-6.6	-0.5	181.8	-17.4
11月	16.1	5	0.20%	-3.8	17.9	(4.2)	1.5	-6.3	-0.5	169.3	-23.0
12月	11.3	5	0.20%	-2.0	12.5	(5.4)	1.5	-8.1	-0.5	157.0	-28.6
1月	8.9	5	0.20%	0.0	9.7	(2.8)	1.5	-4.2	-0.5	150.3	-31.7
年	18.0			-63.7	-29.0%			0	-6.0	-69.7	



# 潮岬

## 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

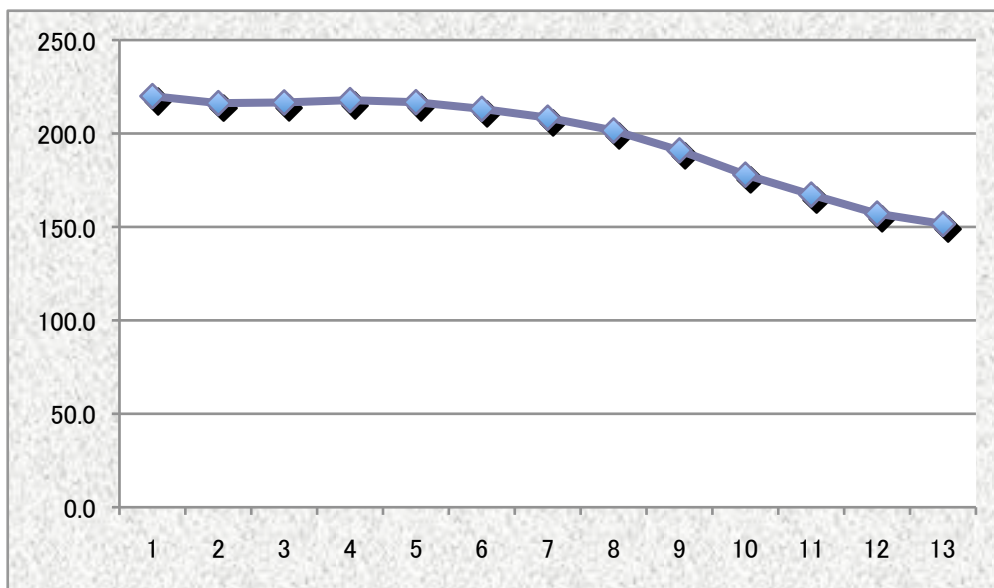
自然漏れゼロ温度=5°Cの場合

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-9.7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	8.9	5	0.20%	-1.7	9.7	0		0	0	220.0	0
2月	9.1	5	0.20%	-1.8	8.3	(1.4)	1.1	-1.5	-0.5	216.2	-1.7
3月	11.9	5	0.20%	-3.0	10.7	2.4	1.1	2.6	-0.5	216.6	-1.5
4月	16.5	5	0.20%	-5.0	15.0	4.3	1.1	4.7	-0.5	217.9	-1.0
5月	19.9	5	0.20%	-6.5	19.0	4.0	1.1	4.4	-0.5	216.7	-1.5
6月	22.9	5	0.20%	-7.6	22.1	3.1	1.1	3.4	-0.5	213.2	-3.1
7月	26.3	5	0.20%	-8.9	25.2	3.1	1.1	3.4	-0.5	208.5	-5.2
8月	27.5	5	0.20%	-9.1	27.5	2.3	1.1	2.5	-0.5	201.6	-8.4
9月	25.0	5	0.20%	-7.6	26.5	(1.0)	1.1	-1.1	-0.5	190.9	-13.2
10月	20.6	5	0.20%	-5.6	22.1	(4.4)	1.1	-4.8	-0.5	178.0	-19.1
11月	16.1	5	0.20%	-3.7	17.9	(4.2)	1.1	-4.6	-0.5	167.3	-24.0
12月	11.3	5	0.20%	-2.0	12.5	(5.4)	1.1	-5.9	-0.5	157.1	-28.6
1月	8.9	5	0.20%	0.0	9.7	(2.8)	1.1	-3.1	-0.5	151.6	-31.1
年	18.0			-62.4	-28.4%			0	-6.0	-68.4	



# 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

## 潮岬

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	8.9	0	0.20%	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.6	4.8	5.0	5.2	5.3
2月	9.1	0	0.20%	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5
3月	11.9	0	0.20%	4.8	5.0	5.2	5.5	5.7	6.0	6.2	6.4	6.7	6.9	7.1
4月	16.5	0	0.20%	6.6	6.9	7.3	7.6	7.9	8.3	8.6	8.9	9.2	9.6	9.9
5月	19.9	0	0.20%	8.0	8.4	8.8	9.2	9.6	10.0	10.3	10.7	11.1	11.5	11.9
6月	22.9	0	0.20%	9.2	9.6	10.1	10.5	11.0	11.5	11.9	12.4	12.8	13.3	13.7
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	27.5	0	0.20%	11.0	11.6	12.1	12.7	13.2	13.8	14.3	14.9	15.4	16.0	16.5
9月	25.0	0	0.20%	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0
10月	20.6	0	0.20%	8.2	8.7	9.1	9.5	9.9	10.3	10.7	11.1	11.5	11.9	12.4
11月	16.1	0	0.20%	6.4	6.8	7.1	7.4	7.7	8.1	8.4	8.7	9.0	9.3	9.7
12月	11.3	0	0.20%	4.5	4.7	5.0	5.2	5.4	5.7	5.9	6.1	6.3	6.6	6.8
年	18.0			-86.4	-90.7	-95.0	-99.4	-103.7	-108.0	-112.3	-116.6	-121.0	-125.3	-129.6

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	8.9	5	0.20%	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3
2月	9.1	5	0.20%	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
3月	11.9	5	0.20%	2.8	2.9	3.0	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.9	4.0	4.1
4月	16.5	5	0.20%	4.6	4.8	5.1	5.3	5.5	5.8	6.0	6.2	6.4	6.7	6.9
5月	19.9	5	0.20%	6.0	6.3	6.6	6.9	7.2	7.5	7.7	8.0	8.3	8.6	8.9
6月	22.9	5	0.20%	7.2	7.5	7.9	8.2	8.6	9.0	9.3	9.7	10.0	10.4	10.7
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	27.5	5	0.20%	9.0	9.5	9.9	10.4	10.8	11.3	11.7	12.2	12.6	13.1	13.5
9月	25.0	5	0.20%	8.0	8.4	8.8	9.2	9.6	10.0	10.4	10.8	11.2	11.6	12.0
10月	20.6	5	0.20%	6.2	6.6	6.9	7.2	7.5	7.8	8.1	8.4	8.7	9.0	9.4
11月	16.1	5	0.20%	4.4	4.7	4.9	5.1	5.3	5.6	5.8	6.0	6.2	6.4	6.7
12月	11.3	5	0.20%	2.5	2.6	2.8	2.9	3.0	3.2	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8
年	18.0			-62.4	-65.5	-68.6	-71.8	-74.9	-78.0	-81.1	-84.2	-87.4	-90.5	-93.6

# 潮岬

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	8.9	0	0.18%	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.2	4.3	4.5	4.6	4.8
2月	9.1	0	0.18%	3.3	3.4	3.6	3.8	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	4.9
3月	11.9	0	0.18%	4.3	4.5	4.7	4.9	5.1	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2	6.4
4月	16.5	0	0.18%	5.9	6.2	6.5	6.8	7.1	7.4	7.7	8.0	8.3	8.6	8.9
5月	19.9	0	0.18%	7.2	7.5	7.9	8.2	8.6	9.0	9.3	9.7	10.0	10.4	10.7
6月	22.9	0	0.18%	8.2	8.7	9.1	9.5	9.9	10.3	10.7	11.1	11.5	12.0	12.4
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	27.5	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	25.0	0	0.18%	9.0	9.5	9.9	10.4	10.8	11.3	11.7	12.2	12.6	13.1	13.5
10月	20.6	0	0.18%	7.4	7.8	8.2	8.5	8.9	9.3	9.6	10.0	10.4	10.8	11.1
11月	16.1	0	0.18%	5.8	6.1	6.4	6.7	7.0	7.2	7.5	7.8	8.1	8.4	8.7
12月	11.3	0	0.18%	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	6.1
年	18.0			-77.8	-81.6	-85.5	-89.4	-93.3	-97.2	-101.1	-105.0	-108.9	-112.8	-116.6

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	8.9	5	0.22%	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
2月	9.1	5	0.22%	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7
3月	11.9	5	0.22%	3.0	3.2	3.3	3.5	3.6	3.8	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6
4月	16.5	5	0.22%	5.1	5.3	5.6	5.8	6.1	6.3	6.6	6.8	7.1	7.3	7.6
5月	19.9	5	0.22%	6.6	6.9	7.2	7.5	7.9	8.2	8.5	8.9	9.2	9.5	9.8
6月	22.9	5	0.22%	7.9	8.3	8.7	9.1	9.5	9.8	10.2	10.6	11.0	11.4	11.8
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	27.5	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	25.0	5	0.22%	8.8	9.2	9.7	10.1	10.6	11.0	11.4	11.9	12.3	12.8	13.2
10月	20.6	5	0.22%	6.9	7.2	7.6	7.9	8.2	8.6	8.9	9.3	9.6	10.0	10.3
11月	16.1	5	0.22%	4.9	5.1	5.4	5.6	5.9	6.1	6.3	6.6	6.8	7.1	7.3
12月	11.3	5	0.22%	2.8	2.9	3.0	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.9	4.0	4.2
年	18.0			-68.6	-72.1	-75.5	-78.9	-82.4	-85.8	-89.2	-92.7	-96.1	-99.5	-103.0